



PIANO DI LAVORO CONSUNTIVO

DC09

PUNTO 1

Programma svolto, in sintesi, per punti essenziali

CONVENZIONI PRELIMINARI

Strumenti e supporti per il disegno tecnico. Uso degli strumenti. Formato dei fogli, squadratura e riquadro delle iscrizioni. Tipi di linee. Scale dimensionali.

RISOLUZIONE GRAFICA DI FONDAMENTALI PROBLEMI GEOMETRICI

Perpendicolari, parallele. Suddivisioni di angoli e circonferenze. Poligoni regolari inscritti e di lato assegnato. Raccordi e tangenti. Curve policentriche. Curve cicliche.

PROIEZIONI ORTOGONALI

Principi. Piani di proiezione. Proiezioni di punti, linee ed angoli. Proiezioni di figure piane, di solidi. Piani ausiliari. Rotazioni e ribaltamenti per la determinazione della vera grandezza.

PROIEZIONI ASSONOMETRICHE

Principi. Assonometria ortogonale ed assonometria obliqua.

INTRODUZIONE ALL'USO DI AUTOCAD

Il disegno al computer 2D, i software di disegno tecnico CAD, avvio del software, descrizione della schermata iniziale, immissione dei comandi, creazione apertura e salvataggio dei file, sistemi di riferimento e coordinate, i layers, i comandi di zoom e di visualizzazione, i comandi del menu disegna, i comandi di modifica.

PRINCIPI E NORME ANTINFORTUNISTICHE

Normative vigenti, enti preposti alla prevenzione.

